

G40 COLMATEUR DE MICRO FUITES - 870117



|>

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : G40 COLMATEUR DE MICRO FUITES

Produkto kodas : 870117

UFI : XJ53-Q272-Q60T-QUU1

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

N/A

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojo registruotas pavadinimas : GEB

Adresas : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.

Telefonas : 01 48 17 99 99. Faks : 01 48 17 98 00

geb@geb.fr

www.geb.fr

1.4. Pagalbos telefono numeris : 01 45 42 59 59.

Bendrovė/organizacija: INRS.

|>2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

Odos jautrinimą, 1 kategorija (Skin Sens. 1, H317).

Šis mišinys nekelia fizinio pavojaus. Žr. šioje svetainėje pateiktas rekomendacijas dėl kitų produktų.

Šis mišinys nekelia pavojaus aplinkai. Standartinėmis naudojimo sąlygomis žinomos arba numatomos žalos aplinkai nėra.

2.2. Ženklavimo elementai

|> **Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.**

Pavojaus piktogramos :



GHS07

Signalinis žodis :

ATSARGIAI

Produkto identifikatoriai :

613-088-00-6 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ONAS

613-326-00-9 2-METILIZOTIAZOL-3(2H)-ONAS

Pavojingumo frazės :

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės - Bendrosios :

P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Atsargumo frazės - Preveninės :

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones/ ...

Atsargumo frazės - Atoveikis :

P302 + P352

PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu/...

G40 COLMATEUR DE MICRO FUITES - 870117

Atsargumo frazės - Šalinimas :

P501

Atbrivoties no satura/tvertnes....

> 2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra 'Itin pavojingų medžiagų' (SVHC) $\geq 0,1$ %, kurias paskelbė Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) pagal REACH 57-ą straipsnį: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

mišinys neatitinka kriterijų, taikomų PBT arba vPvB mišiniams pagal REACH (EB) reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

Mišinyje nėra 0,1 % medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių, atitinkančių Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (EU) 2018/605 išdėstytus kriterijus.

>3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Sudėtis :

Identifikacija	(EB) 1272/2008	Pastaba	%
INDEX: 603_002_00_5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: 29456 CAS: 7782-42-5 EC: 231-955-3 REACH: 01-2119486977-12-0018 GRAPHITE		[1]	2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43 BUTANONAS	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	0 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ONAS	GHS05, GHS07, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	0 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 2-METILIZOTIAZOL-3(2H)-ONAS	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 EUH:071	[1]	0 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OLIS	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	0 $\leq$ x % < 2.5

G40 COLMATEUR DE MICRO FUITES - 870117

> Konkrečios leidžiamosios koncentracijos:

Identifikacija	Konkrečios leidžiamosios koncentracijos	ATE
INDEX: 603_002_00_5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL		įkvėpus: ATE = 51 mg/l 4h (garami) prarijus: ATE = 10470 mg/kg KM
INDEX: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ONAS	Skin Sens. 1: H317 C $\geq$ 0.05%	
INDEX: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 2-METILIZOTIAZOL-3(2H)-ONAS	Skin Sens. 1A: H317 C $\geq$ 0.0015%	

Informacija apie sudedamąsias dalis :

(Pilnas tekstas H-frazių: žr. 16 skyrių)

[1] Medžiaga, kuriai taikomos ribinės poveikio darbo vietoje ribos.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Kai kyla abejonių ar simptomai neišnyksta, visuomet kviešti gydytoją.

NIEKADA nieko neduoti į burną nesąmoningam asmeniui.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Blyksnio ar sąlyčio su akimis atveju :

Gausiai plauti šiltu, švariu vandeniu 15 minučių pakėlus vokus.

Blyksnio ar sąlyčio su oda atveju :

Nusivilkti suteptus drabužius ir kruopščiai nuplauti odą vandeniu ir muilu ar žinomu plovikliu.

Apžiūrėti, ar nėra produkto likučių tarp odos ir aprangos, laikrodžių, batų ir pan.

Kilus alerginei reakcijai, kreiptis į gydytojus.

Kai sutepta vieta yra didelė ir/ar jei atsiranda odos pakenkimai, būtina pasikonsultuoti su gydytoju ar nusiųsti pacientą į gydymo įstaigą.

Prarijus :

Nieko neduoti į burną.

Prarijus nedidelį kiekį (ne daugiau kaip gurkšnį) išskalauti burną vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Paveiktą asmeninį laikyti ramiai. Nesukelti vėmimo.

Nedelsiant kreiptis į gydytojus ir parodyti šią etiketę.

Netyčia prarijus, kreiptis į gydytojus ir sužinoti, ar reikės stebėjimo ir priežiūros ligoninėje. Parodyti etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Duomenų nėra

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Duomenų nėra

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Nedegi.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Kilus gaisrui naudoti :

- purškiamą vandenį arba vandens rūką

- putas

- daugiafunkčius ABC miltelius

G40 COLMATEUR DE MICRO FUITES - 870117

- BC miltelius
- anglies dioksidą (CO₂)
- vandenį su AFFF (vandens plėvelę sudarančių putų) priedu
- haloną

Netinkamos gesinimo priemonės

- Kilus gaisrui nenaudoti :
- vandens srovę

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Gaisro metu dažnai susiformuoja tankūs juodi dūmai. Skilimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.

Neįkvėpti dūmų.

Kilus gaisrui gali susidaryti šios medžiagos :

- anglies monoksidas (CO)
- anglies dioksidą (CO₂)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėl produktų terminio skilimo metu išsiskiriančių toksiškų dujų ugniagesiai turi būti aprūpinti individualiais kvėpavimo aparatais.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Imtis saugumo priemonių, išvardintų 7 ir 8 skyriuose.

Ne gaisrininkams

Vengti bet kokio susilietimo su oda ir akimis.

Gaisrininkams

Gaisrininkai turi naudotis tinkamomis asmens saugos priemonėmis (žr. 8 skyrių).

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiliejusį preparatą surinkti ir susemti nedegių absorbuojančių medžiagų (smėlio, žemės, vermikulito, diatomitinės žemės) pagalba į atliekomis skirtus indus.

Pasirūpinti, kad medžiagos nepatektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Geriau valyti valikliu, vengti tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Sandėliavimo patalpoms keliami reikalavimai taikomi visoms patalpoms, kuriose dirbama su mišiniu.

Dirbti su šiuo mišiniu jokiais aplinkybėmis neleidžiama asmenims, patyrusiems odos jautrinimą.

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Po darbo būtinai plauti rankas.

Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant – išskalbti.

Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždaroje patalpoje.

Priešgaisrinė apsauga :

Naudoti gerai vėdinamose vietose.

Neleisti įeiti pašaliniams asmenims.

Rekomenduojama įranga ir priemonės :

Apie asmens saugą žr. 8 skyrių.

Laikytis etiketėje nurodytų atsargumo priemonių ir darbo saugos reikalavimų.

Atidarytos pakuotės turi būti laikomos sandariai uždarytos ir vertikaliaje padėtyje.

Draudžiama įranga ir priemonės :

Mišinio naudojimo vietoje draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

G40 COLMATEUR DE MICRO FUITES - 870117

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Duomenų nėra

Sandėliavimas

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą sausoje gerai vėdinamoje vietoje.

Grindys turi būti nepralaidžios ir tokios formos, kad atsitiktinio išsiliejimo atveju skystis negalėtų pasklisti už šios vietos ribų.

Pakuotės

Visada laikyti gamintojo numatytoje pakuotėje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Duomenų nėra

>8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribos:

- Europos Sąjunga (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Pastabos :
78-93-3	600	200	900	300	-

- ACGIH TLV (Amerikos higienos pramoninė vyriausybinių konferencija, Slenkstinės ribinės vertės, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
64-17-5		1000 ppm		A3	
7782-42-5	2 (R) mg/m ³				
78-93-3	200 ppm	300 ppm		BEI	
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	

- Vokietija – AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	VME :	Perteklius	Pastabos
64-17-5		200 ppm 380 mg/m ³		4(II)
78-93-3		200 ppm 600 mg/m ³		1(I)
67-63-0		200 ppm 500 mg/m ³		2(II)

- Prancūzija (INRS - ED984 / 2020-1546) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Pastabo s:	TMP Nr. :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
7782-42-5	-	2 A	-	-	-	25
78-93-3	200	600	300	900	*	84
67-63-0	-	-	400	980	-	84

- Lietuva (HN 23 :2001) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
64-17-5	500 ppm 1000 mg/m ³	1000 ppm 1900 mg/m ³			
7782-42-5	3 mg/m ³				
78-93-3	200 ppm 600 mg/m ³	300 ppm 900 mg/m ³			
67-63-0	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³			

Išvestinė neturinti poveikio dozė (DNEL) arba išvestinė minimalaus poveikio dozė (DMEL):

PROPAN-2-OLIS (CAS: 67-63-0)

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

Darbuotojai.

Patekus ant odos.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

G40 COLMATEUR DE MICRO FUITES - 870117

DNEL : 888 mg/kg body weight/day

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Įkvėpus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
500 mg of substance/m3

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : **Vartotojai.**
Nurijus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
26 mg/kg body weight/day

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Patekus ant odos.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
319 mg/kg body weight/day

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Įkvėpus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
89 mg of substance/m3

BUTANONAS (CAS: 78-93-3)

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : **Darbuotojai.**
Patekus ant odos.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
1161 mg/kg body weight/day

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Įkvėpus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
600 mg of substance/m3

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : **Vartotojai.**
Nurijus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
31 mg/kg body weight/day

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Patekus ant odos.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
412 mg/kg body weight/day

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Įkvėpus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
106 mg of substance/m3

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : **Darbuotojai.**
Patekus ant odos.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
343 mg/kg body weight/day

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Įkvėpus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
950 mg of substance/m3

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai: Vietinis trumpalaikis poveikis.
Įkvėpus.

G40 COLMATEUR DE MICRO FUITES - 870117

DNEL : 1900 mg of substance/m3

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

DNEL :

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

DNEL :

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

DNEL :

Vartotojai.

Nurijus.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

87 mg/kg body weight/day

Patekus ant odos.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

206 mg/kg body weight/day

Įkvėpus.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

114 mg of substance/m3

Numatyta neturinti poveikio koncentracija (PNEC):

PROPAN-2-OLIS (CAS: 67-63-0)

Aplinkos sritis:

PNEC :

Žemė.

28 mg/kg

Aplinkos sritis:

PNEC :

Gėlas vanduo.

140.9 mg/l

Aplinkos sritis:

PNEC :

Jūros vanduo.

140.9 mg/l

Aplinkos sritis:

PNEC :

Nereguliariai išpilamas vanduo.

140.9 mg/l

Aplinkos sritis:

PNEC :

Gėlo vandens sąnašos.

552 mg/kg

Aplinkos sritis:

PNEC :

Jūros vandens sąnašos.

552 mg/kg

Aplinkos sritis:

PNEC :

Panaudoto vandens perdurbimo gamykla.

2251 mg/l

Aplinkos sritis:

PNEC :

Kirminais mintantys plėšrūnai (rijimas).

160 mg/kg

BUTANONAS (CAS: 78-93-3)

Aplinkos sritis:

PNEC :

Žemė.

22.5 mg/kg

Aplinkos sritis:

PNEC :

Gėlas vanduo.

55.8 mg/l

Aplinkos sritis:

PNEC :

Jūros vanduo.

55.8 µg/l

Aplinkos sritis:

PNEC :

Nereguliariai išpilamas vanduo.

55.8 mg/l

G40 COLMATEUR DE MICRO FUITES - 870117

Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlo vandens sąnašos. 284.7 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vandens sąnašos. 284.7 µg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Panaudoto vandens perdirbimo gamykla. 709 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Kirminais mintantys plėšrūnai (rijimas). 1000 mg/m3

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Aplinkos sritis: PNEC :	Žemė. 0.63 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlas vanduo. 0.96 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vanduo. 0.79 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Nereguliariai išpilamas vanduo. 2.75 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlo vandens sąnašos. 3.6 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vandens sąnašos. 2.9 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Panaudoto vandens perdirbimo gamykla. 580 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Kirminais mintantys plėšrūnai (rijimas). 0.72 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Asmens apsaugos priemonės, pvz., asmens apsaugos įranga

Naudoti asmens apsaugos įrangą, kuri yra švari ir buvo tinkamai prižiūrima.

Asmens apsaugos įrangą laikyti švarioje vietoje, atokiai nuo darbo zonos.

Niekada nevalgyti, negerti ir nerūkyti naudojant. Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant – išskalbti. Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždaroje patalpose.

- Akių / veido apsauga

Vengti patekimo į akis.

Naudoti akių apsaugos priemonės apsaugančias nuo skysčio pliūpsnių

Prieš darbą reikia užsidėti apsauginius akinius pagal standartą EN 166.

|> - Rankų apsauga

Esant ilgalaikiam arba kartotiniam sąlyčiui su oda naudoti tinkamas apsaugines pirštines.

Naudoti tinkamas apsaugines pirštines, atsparias cheminėms medžiagoms pagal standartą EN ISO 374-1.

Pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į naudojimo būdą ir darbo trukmę darbo stotyje.

Apsaugines pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į jų tinkamumą konkrečioje darbo stotyje: kitus cheminius produktus, su kuriais galima susidurti, reikiamas fizines apsaugos priemones (apsauga nuo įpjovimo, pradūrimo, karščio), reikiamą veiksmų laisvės lygį.

G40 COLMATEUR DE MICRO FUITES - 870117

Rekomenduojamų pirštinių tipai :

- Natūralus lateksas
- Nitrilo guma (butadieno-akrilonitrilo kopolimero kaučiukas (NBR))
- PVC (polivinilchloridas)
- Butilo kaučiukas (izobutileno-izopreno kopolimeras)

|> - Kūno apsauga

Saugotis patekimo ant odos.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Tinkamas apsauginių drabužių tipas :

Didelio išteklėjimo atveju vilkėti skysčiams nepralaidžią apsauginę aprangą nuo cheminių pavojų (3 tipo) pagal EN 14605/A1, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

Kilus taškymosi pavojui, vilkėti apsauginę aprangą nuo cheminių pavojų (6 tipo) pagal EN 13034/A1, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

Darbuotojų vilkima darbinė apranga turi būti reguliariai skalbiama.

Po sąlyčio su produktu reikia plauti visas užterštas kūno dalis.

|>9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną

Būsena : skystis

|> Spalva

Nenurodyta

|> Kvapas

Kvapo slenkstis : nenustatytas.

|> Lydymosi temperatūra

Lydymosi taškas/lydymosi diapazonas : netaikomas.

|> Užšalimo temperatūra

Užšalimo temperatūra / užšalimo diapazonas : nenustatytas.

|> Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Virimo taškas/virimo intervalas : netaikomas

|> Degumas

Degumas (kietas kūnas, dujos) : nenustatytas.

|> Viršutinė ir apatinė sprogtumo ribos

Sprogumas, žemutinė sprogtumo riba (%) : nenustatytas.

Sprogumas, žemutinė sprogtumo riba (%) : nenustatytas.

Pliūpsnio temperatūra

Pliūpsnio temperatūra : 54.00 °C.
Nedegus.

|> Savaiminio užsidegimo temperatūra

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra : netaikoma.

|> Skilimo temperatūra

Skilimo taškas/skilimo diapazonas : netaikomas.

pH

pH : netaikomas

|> Kinematinė klampa

Klampus : nenustatytas.

|> Tirpumas

Tirpumas vandenyje : Skiedžiamas.

Tirpumas riebaluose : nenustatytas.

G40 COLMATEUR DE MICRO FUITES - 870117

|> Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : nenustatytas.

Garų slėgis

Garų slėgis (50°C) : netaikomas

|> Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis : = 1

|> Santykinis garų tankis

Garų tankis : nenustatytas.

9.2. Kita informacija

VOC (g/l) : 0.04

|> 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Duomenų nėra

Degieji skysčiai

N/A

|> 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Duomenų nėra

10.2. Cheminis stabilumas

Šis mišinys yra stabilus rekomenduojamomis krovo ir sandėliavimo sąlygomis, nurodytomis 7 skyriuje.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Veikiant aukštai temperatūrai, mišinys gali išskirti pavojingų skilimo produktų, pvz., anglies monoksido ir dioksido, dūmų ir azoto oksido.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti :

- užšalimo
- elektrostatinių krūvių kaupimosi
- kaitinimo
- karščio
- liepsnų ir karštų paviršių

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dėl šiluminio skilimo gali išsiskirti / susidaryti :

- anglies monoksidas (CO)
- anglies dioksidas (CO₂)

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Purslai gali dirginti akis ir sukelti grįžtamus pažeidimus.

Patekus ant odos gali sukelti alerginę reakciją.

11.1.1. Medžiagos

Ūmus toksiškumas :

GRAPHITE (CAS: 7782-42-5)

Patekimas prarijus :

DL50 > 2000 mg/kg

Rūšis : žiurkė

OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity Acute Toxic Class Method)

G40 COLMATEUR DE MICRO FUITES - 870117

Patekimas įkvėpus (dulkės / rūkas) :	CL50 > 2000 mg/m ³ Rūšis : žiurkė OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
ETHANOL (CAS: 64-17-5) Patekimas prarijus :	DL50 = 10470 mg/kg OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Patekimas per odą :	DL50 > 2000 mg/kg Rūšis : triušis OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Patekimas įkvėpus (garai) :	CL50 = 51 mg/l Rūšis : žiurkė OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) Poveikio trukmė : 4 h
Odos ėsdinimas / odos dirginimas : ETHANOL (CAS: 64-17-5)	Rūšis : triušis OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) Rūšis: triušis OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas: ETHANOL (CAS: 64-17-5)	Rūšis : triušis OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) Rūšis : triušis OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) Rūšis : triušis OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) Rūšis : triušis OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas : ETHANOL (CAS: 64-17-5) Vietinis limfmazgių stimuliavimo tyrimas :	Jautrinanti medžiaga. Rūšis : pelė OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Jūrų kiaulytės maksimizacijos tyrimas (GMPT) :	Nejautrinanti medžiaga. Rūšis : kitas
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : GRAPHITE (CAS: 7782-42-5)	Mutageninio poveikio nėra.
Mutagenezė (in vitro) :	Neigiama. Rūšis : Žinduolių ląstelių

G40 COLMATEUR DE MICRO FUITES - 870117

OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Mutageninio poveikio nėra.

OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Kancerogeniškumas :

GRAPHITE (CAS: 7782-42-5)

Kancerogeniškumo tyrimas :

Neigiamas.

Kancerogeninio poveikio nėra.

Rūšis : žmonių

Toksiškai veikianti reprodukciją medžiaga :

GRAPHITE (CAS: 7782-42-5)

Neturi toksinio poveikio reprodukcijai

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Vaisingumo tyrimas :

Rūšis : žiurkė

OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis :

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Patekimas įkvėpus :

C > 20 mg/litre/6h/day

Rūšis : žiurkė

Poveikio trukmė : 90 days

GRAPHITE (CAS: 7782-42-5)

Rūšis : žiurkė

OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)

11.1.2. Mišinys

Ūmus toksiškumas :

Rūšis : žiurkė

DL50 > 2500 mg/kg

Rūšis : žiurkė

DL50 > 2000 mg/kg

Rūšis : žiurkė

CL50 = 5.71 mg/l

Odos ėsdinimas / odos dirginimas :

Pastebimas poveikis : Overall irritation score

Vidutinis balas < 1,5

Rūšis : triušis

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms :

Mutagenėzė (in vitro) :

Neigiama.

Rūšis : bakterijos

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

G40 COLMATEUR DE MICRO FUITES - 870117

Eimso testas (in vitro) :

Neigiamas.
OCDE 471 (grįžtamosios mutacijos tyrimo bakterijos).

IARC (Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros) monografija (-os) :

CAS 67-63-0 : IARC Grupė 3 : Agentas nėra klasifikuojami pagal kancerogeniškumą žmonėms.

CAS 64-17-5 : IARC Grupė 1 : Agentas yra kancerogeniškas žmonėms.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

12.1.1. Medžiagos

GRAPHITE (CAS: 7782-42-5)

Toksiškumas žuvims :

CL50 > 100 mg/l
Poveikio trukmė : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksiškumas vėžiagyviams :

CE50 > 100 mg/l
Poveikio trukmė : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toksiškumas dumbliams :

CEr50 > 100 mg/l
Poveikio trukmė : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Toksiškumas žuvims :

CL50 = 14200 mg/l
Rūšis : Pimephales promelas
Poveikio trukmė : 96 h

Toksiškumas vėžiagyviams :

CE50 = 5012 mg/l
Rūšis : Daphnia magna
Poveikio trukmė : 48 h

NOEC = 9.6 mg/l
Rūšis : Daphnia magna
Poveikio trukmė : 14 days

Toksiškumas dumbliams :

CEr50 = 275 mg/l
Poveikio trukmė : 72 h

CE10 = 11.5 mg/l
Poveikio trukmė : 72 h

12.1.2. Mišiniai

Duomenų apie šio mišinio toksiškumą vandens aplinkai nėra.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

12.2.1. Medžiagos

GRAPHITE (CAS: 7782-42-5)

Biologinis skaidumas :

duomenų apie irimą nėra, medžiaga laikoma greitai nesuyrančia.

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Biologinis skaidumas :

duomenų apie irimą nėra, medžiaga laikoma greitai nesuyrančia.

G40 COLMATEUR DE MICRO FUITES - 870117

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Duomenų nėra

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Tinkamą mišinio ir (arba) jo talpyklos atliekų utilizavimą reikia nustatyti pagal Direktyvą 2008/98/EB.

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Atliekos :

Atliekų tvarkymas atliekamas nekeliant pavojaus žmonių sveikatai, nekenkiant aplinkai ir ypač be rizikos vandeniui, orui, dirvožemiui, augalams arba gyvūnams.

Perdirbti ar šalinti atliekas pagal veikiančius įstatymus, pageidautina per oficialų atliekų surinkėją ar kompaniją.

Neteršti atliekomis dirvožemio ar vandens, nemesti atliekų į aplinką.

Užterštos pakuotės :

Visiškai ištuštinti pakuotę. Išsaugoti etiketę ant pakuotės.

Atiduoti įgaliotam atliekų tvarkytojui.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Nebūtinas transporto priemonių klasifikavimas ir kodavimas.

14.1. JT numeris ar ID numeris

-

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

-

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

-

14.4. Pakuotės grupė

-

14.5. Pavojus aplinkai

-

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

-

>15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

> - Su klasifikacija ir etiketėmis susijusi informacija, pateikta 2-ame skyriuje:

Buvo atsižvelgta į šiuos teisės aktus:

- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2021/643. (ATP 16)

- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2021/849. (ATP 17)

- Su pakuote susijusi informacija:

Duomenų nėra

- Ypatingos nuorodos :

Duomenų nėra

G40 COLMATEUR DE MICRO FUITES - 870117

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Duomenų nėra

>16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Nežinodami naudotojo darbo sąlygų, šiame saugos duomenų lape pateikėme informaciją, kurią parengėme remdamiesi mūsų dabartinėmis žiniomis ir nacionaliniais bei bendrijos įstatymais.

Mišinio negalima naudoti kitaip nei nurodyta 1 skyriuje prieš tai negavus rašytinių darbo nurodymų.

Visais atvejais naudotojas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi teisinių reikalavimų ir vietos įstatymų.

Šiame saugos duomenų lape pateiktą informaciją reikia laikyti su mišiniu susijusių saugos reikalavimų aprašu, o ne jo savybių garantija.

N/A

3 skirsnyje paminėtų frazių redakcija (-os) :

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.

> Santrumpos :

LD50 : Bandomosios medžiagos dozė, lemianti 50% mirtingumą per tam tikrą laikotarpį.

LC50 : Bandomosios medžiagos koncentracija, sukelianti 50% mirtingumą per tam tikrą laikotarpį.

EC50 : efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos

ECr50 : Veiksminga medžiagos koncentracija, dėl kurios 50% sumažėja augimo tempas.

NOEC : Koncentracija be jokio pastebimo poveikio.

REACH : Registracija, vertinimas, autorizacija ir Cheminių medžiagų apribojimas

ATE : Ūmaus toksiškumo įvertis

KM : Kūno masė

DNEL : Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis

PNEC : Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

UFI : Unikalus mišinio identifikatorius.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Prancūzijos profesinių ligų lentelė

TLV : slenkstinė ribinė vertė (poveikis)

AEV : vidutinė poveikio vertė.

ADR : Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

IMDG : tarptautiniai jūra gabenami kroviniai.

IATA : Tarptautinė oro transporto asociacija.

ICAO : Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

RID : Pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais taisyklės.

WGK : Wassergefährdungsklasse (pavojus vandeniui klasė).

GHS07 : šauktukas

G40 COLMATEUR DE MICRO FUITES - 870117

PBT: tvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška.
vPvB: labai tvari ir labai biologiškai besikaupianti.
SVHC : Kelianti išskirtinai didelį pavojų medžiagos.
|> Modifikacija, palyginti su ankstesne versija